CONCEPTION ÉLECTRIQUE EXPÉRIMENTALE

OBJECTIFS

Dans le cadre de votre stage, vous contribuerez à:
• Assister les ingénieurs électriques Senior et participer aux phases de conception, de fabrication et de mise en service des projets en cours
• Effectuer des travaux de conception et superviser la création de dessins détaillés par des prestataires de services de rédaction de dessins externes
• Participer au déploiement d'un nouveau module logiciel servant à organiser les exigences et l'équipement nécessaires pour répondre aux besoins de test
• Participer aux rencontres de revue de conception préliminaire et critique
• Supporter diverses initiatives départementales en amélioration continue

Pendant votre stage, vous apprendrez :
• L'utilisation et l'application d'instrumentation de mesures ainsi que les équipements utilisés dans un environnement de test expérimental ainsi que la compilation d'information
• Des connaissances en matière de sélection, d'installation et de validation de contrôles industriels tels que les automates programmables, les servomoteurs et systèmes d'automatisation
• L'utilisation de logiciel de conception et de dessin de schéma électrique

DESCRIPTION DU POSTE

Stage en conception électrique expérimentale (8 mois)

L’innovation est dans notre ADN… est-elle dans le vôtre ?

Bombardier est un leader mondial de l’industrie de l’aviation en créant des avions novateurs qui changent la donne sur leur marché. Ses produits et services fournissent des expériences de calibre international établissant de nouvelles normes en matière de confort-passager, d’efficacité écoénergétique, de fiabilité et de sécurité. Nous sommes une organisation mondiale axée sur la collaboration et l'esprit d'équipe.
Notre équipe…
Bombardier Expérimentale (BEX) offre à ses clients internes et externes son expertise en diverses disciplines de test pour le développement et la certification de nouveaux produits ainsi qu’un support aux flottes en service. Quels sont les avantages de BEX pour vous :

• Opportunités de travailler avec une équipe d’ingénierie dynamique et multidisciplinaire responsable techniquement de la conception des bancs d’essais de systèmes et structure d’avions ainsi que des installations expérimentales des avions d’essais en vol.
• Opportunités de soutenir des projets très divers et pratiques en collaboration avec des experts de différents domaines de l'aérospatiale
• Excellente location de bureau à proximité des activités de test et de fabrication
• Opportunités de travailler avec des leaders qui soutiennent votre développement de carrière grâce à un coaching et à un feedback continu
• Opportunité de travailler dans une équipe dynamique, collaborative, évolutive et performante

COMPÉTENCES

Ce que nous recherchons:
• Vous êtes inscrit(e) dans un baccalauréat en génie électrique et avez complété au minimum 2 ans
• Vous maîtrisez ou avez de l’intérêt pour l’utlisation des logiciels de conception tels que AutoCad, E-Plan, NX ainsi que PowerPoint, Excel

• Vous possédez des connaissances fonctionnelles dans l'utilisation et la structure des bases de données et des langages de programmation courants tel que Labview, C++ et Visual Basic
• Vous avez un intérêt marqué pour l’industrie aérospatiale
• Vous avez d’excellentes compétences de communication et un bon jugement
• Vous aimez travailler et collaborer en équipe
• Vous êtes capable de travailler sous pression et de respecter les délais
• Vous êtes efficace en français et en anglais (écrit et parlé)

Information d’embarquement:
• 1800 Boulevard Marcel-Laurin, Ville Saint-Laurent, Québec
• Stage d’une durée de 8 mois, 40 heures par semaine
• Hybride Télétravail et au bureau
Tous nos stagiaires peuvent être appelés à voyager occasionnellement à l'extérieur du Canada pour des raisons de formation ou de travail.

AVANTAGES

Votre billet d’embarquement comprendra…
Plusieurs conférences :
• Rencontrez un.e exécutif.ve
• Rencontrez un.e spécialiste
• Rencontrez un.e pilote
• Envolée au féminin

Apprendre davantage sur Bombardier :
• Conférence Avion 101
• Conférence sur Les produits Bombardier
• Visites des sites Bombardier
• L’Académie d'apprentissage Bombardier

De nombreuses opportunités de réseautage et d'échanges sociaux :
• Comité des stagiaires
• Du bénévolat
• Compétition de cas interne
• 5 à 7, repas entre stagiaires, et bien plus encore !

FORMAT

- Ville : Montreal
- Date de début : 2023-05-01 04:00:00
- Période : 1
- Durée : 8 Mois
- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Baccalauréat ,
- Domaine d'études : Génie électrique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

CANADIAN MOBILITY AND AEROSPACE INSTITUTE

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA